



Quot Stel-
lae Romanis
cognitae
fuerint.

Quot Si-
nenses nu-
merent.

Nomina
Stellarum
usurpata
ante Hip-
parchum.

Prima Ma-
gnitudinis
Stellae.

REGEN-
TAE.

Noviter ad-
diti Asteris-
mi.
Jordan.
Giraffa.

Apes.
Tigris Eu-
phrates.
Monoceros.
Gallus.

Monita de
Stellis.

1. Nomina
Stellarum.

2. Al Arabi-
cus Articuli-
lus.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10. Autores
qui de Stel-
lis scripse-
runt.

ASTERIS-
MORUM
DISTRIBU-
TIO.
LEX FON-
DAMENTIS RE-
RUM SUB-
JECTA-
RUM.

HEMISP. BOR. PLAN. & SCENOGR. DESCRIPT.

Asterismos enumerant, quibus nonnulli Cincinnum sive Comam Berenices adijciunt. Julius Hyginus 42. statuit. Serpentem cum Ophiucho conjungit. Equicolum praetermit. Libram inter Signa Zodiaci non refert. Scorpionem in duo Signa partitur. Corvum, Feram, & Coronam Australem suis Constellationibus non adnumerat. Idem Author dicto loco tradit, Ptolemaum in universum 1022. Stellas Visibiles ponentem, numerare 15. Primas 45. Secundas 208. Tercias 474. Quartas 218. Quintas 49. Sextas Magnitudinis, quibus 9. Obscuras, & 5. Nebulosas addere oportet. Iohannes Bayerus in sua Praenomenia; Aetate Imperatorum Vespasianorum, inquit, Romani Stellas habebant observatas mille sexcentas, visu effectum insignes, ut ait Plinius Natur. Hist. lib. 2. cap. 42. Mille viginti duas Modere Astronomorum exhibent Tabula. Intermedio itaque tempore quingentarum septuaginta octo observata intercidere loca. Hinc Authorum in numero diversitas, qui plurimis locis nimium pauci. Si- nenses in Stellarum numero supra eas, de quibus Astrologi nostri meminerunt, quadringentas addidisse, & tenuiores quasdam, quae non semper apparent, in numerum vocasse scribit Nicolaus Trigantius Jesuita in Christiana Expeditione apud Sinas lib. 1. cap. 5. Idem in literis annuis Sinicis fol. 168: Sine, inquit, Constellationes numerant octo & viginti, quae singulae proprium ha- bent Characterem: Hi quoque Characteres singuli cum singulis Planetis componuntur. Planetae ergo cum septem sint, singuli sibi quatuor habent additos Characteres, quod ad amissum respondet numero nostri Cycli Solaris. Isacius Pontanus in Notis ad Robertum Hues, Nomina Stellarum diu ante Hip- parchum, i. e. mille & ultra annis usurpata, & partim ab Agricolis, partim a Nautis inventa esse tradit, atque Stellarum Cognitarum Veteribus numerum ita subducit: Inter Borealis Hemis- pherii Constellationes, quae sunt numero xxi. sunt tantum Prima Magnitudinis Stella 3. Capella, Lucida Lyra, & Arcturus: Stelle autem omnes sunt 360. Inter xxi. Signa Zodiaci quinque reperiuntur Prima Magnitudinis, puta Oculi Tauri, Cor Leonis, Cauda Leonis, Spica Virginis, & Quinta circa Os Piscis Austrini; suntque in universum Stella 346. In Hemisphaerio Australi sunt Prima Magnitudinis 7. Stella 1. In humero Orionis dextro, 2. In pede ejusdem sinistro. 3. In extre- mo fluvii Eridani. 4. Sirius, in ore Canis Majoris. 5. Procyon in femore Canis Minoris. 6. Ca- nopus in Navi Argo. 7. in pede Centauri dextro, quibus accedunt Secundae Magnitudinis 18. Tertiae 60. Quarta 168. Quinta 53. Sextae 9. & Nebulosa 1. Stelle, quae omnes in universum sunt 316. Totum itaque Firmamentum, comprehendens una cum Zodiaco Borealem & Au- stralem Plagas, habet Stellas 1022. conficientes Asterismos seu *μικροσκόπια* 48.

REGENS INVENTAE, & Observatae a Nautis, Mathematicis & Astronomis, qui navigatio- nibus in Australe Hemisphaerium delati Altra, Polo Antartico Vicina, & in Hemisphaerio Boreali non conspicua, inspexerunt, & in certos Asterismos redegerunt. Eorum sunt 16. nimirum Triangulum Australe, Grus, Phoenix, Hydrus, Dorado, Chamaeleon, Musca, Piscis Volans, Apis Indica, Pavo, Indus, Tucan, Columba Noe, Phoenicopterus, Nubecula Major & Minor.

His accedunt noviter additi Asterismi à Recentioribus Mathematicis sive Astronomis In Hemisphaerio Boreali, Jordan Fluvius, Constellatio combinata ex Informibus Stellis, quae & *ωρολόια* sive Spar- siles quasi, & Palantes, inter Persam Majorem & Leonem interjacent; ac Camelopardalis, alias Giraffa ex similibus Stellis inter Polum septentrionalem, Perseum, atque Aurigam sitis conflata; ut & Apes, quatuor Stellarum inter Triangulum, & Arctis Candam conspicuarum & Informium Asterismus; ac tandem Tigris & Euphrates in tractu à Pegaso inter Cygnum & Aquilam usque ad Serpentarium excurrente. In Hemisphaerio Australi ex Stellis Informibus compositi Asterismi sunt Monoceros sive Unicornus inter Orionem, Canem Minorem atque Hydram sedens, *ἀνέμοι* sive Gallus Petri Matth. 26. v. 75. inter Canem Majorem & Navim conspicuus, cujus Altra ad Scutu- lum Navis Bayerus & alii referunt.

- Ceterum de Stellis haec monita observanda sunt.
1. Stellarum & Constellationum sive Asterismorum nomina sunt Hebraica, Arabica, Babylonica, Per- sica, Mauritanica, Turcica, Graeca, Latina, Germanica, Gallica, Barbara, &c.
 2. Plurisque nominibus Arabicis additur articulus *Al* vel *El*, idem significans: quibusdam prae- ponitur vox *Ras*, i. e. caput; *Calb* i. e. Cor; *Denob* i. e. Cauda &c.
 3. Unum idemque nomen interdum diversis Constellationibus tribuitur.
 4. Unum idemque nomen interdum & toti Constellationi, & uni etiam ejusdem Stelle attribui- tur, h. e. toti & parti adscribitur.
 5. Stellarum, & Constellationum appellatio, formatio & numerus ex arbitrio, & cognitione Ar- tificis pendet, & proinde variant.
 6. Partes Constellationum dextrae & sinistrae apud Autores saepe confunduntur, prout ab aliis ali- ter atque aliter depingi solent. Ita Tycho & Clavius in plarisque conveniunt, quoad dextram & sinistram dissentiunt.
 7. Imagines & Constellationes Antiquorum ridiculo & indigno vultibus humanis spectaculo de- pinguntur posteriorum obvertione. Schillerus Imagines suas à fronte inspicendas exhi- bet.
 8. Constellationes in universum sunt Lxiv. quas ad L iv. revocavit in suo Caelo Stellato Christia- no Schillerus, qui Veterum Indorum atque Persarum Formas Caelestes, ex *Albunmasare* descriptas, ad calcem Caeli Christiani adjecit. De Stellis & Constellationibus scripserunt Bayerus in *Praenomenia*, Schickardus in *Astroscopio*, Robertus Hues in *Tractatu de Globis*, Scaliger in *Manilius*, Hugo Grotius in *notis ad Imagines Arati*, Iacobus Christmannus in *Epitome Arabica Almagesti Ptolemaei*, ac plu- res Alii.

IMAGINES, sive CONSTELLATIONES COELESSES aut ASTERISMI distinguuntur TRIBUS MODIS.

1. Ex FORMIS RERUM SUBJECTARUM, & quidem vel à REBUS ANIMA- TIS, vel REBUS INANIMATIS.
 - 1. A REBUS ANIMATIS, iisque vel RATIONALIBUS vel IRRATIONA- LIBUS, vel MIXTIS.
 - 1. A RATIONALIBUS ut Cepheus, Bootes, Hercules, Cassiopea, Perseus, Auriga, Ser- pentarius, Andromeda, Gemini, Virgo, Aquarius, Orion, Indus.
 - 2. AB IRRATIONALIBUS, & his quidem vel